

A lire en premier

Informations juridique, de sécurité et administrative

Toute installation inadéquate peut endommager le PC ou ses périphériques. Les dommages résultant d'une installation non conforme annulent la garantie de votre PC. Les instructions d'installation sont destinées uniquement aux techniciens qualifiés.

AVERTISSEMENT

A L'INSTAR DES MATERIELS ELECTRIQUES, TOUTE MAUVAISE MANIPULATION PEUT ENTRAINER DES BLESSURES GRAVES OU MORTELLES. VEILLEZ A PRENDRE TOUTES LES PRECAUTIONS D'USAGE LORSQUE VOUS INSTALLEZ CE MATERIEL.

Remplacement du lecteur de CD-ROM...

Pour éviter tout risque d'électrocution ou blessures oculaires par rayon laser, n'ouvez pas le module laser. Ce module doit être réparé par un technicien uniquement. Consultez l'étiquette sur votre lecteur de CD-ROM pour connaître l'alimentation électrique requise et les longueurs d'onde utilisées. Ce produit est un produit laser de la classe I.

Remplacement de la carte système...

Si l'ancienne carte système est équipée d'une pile au lithium, ne jetez pas la pile dans les ordures ménagères. Veuillez renvoyer vos piles à la boutique où vous vous les êtes procurées, au distributeur de votre PC ou à HP qui se chargera de les recycler ou de les placer en lieu sûr. Le renvoi des piles usagées est gratuit.

Attention

L'électricité statique peut endommager des composants électroniques. Mettez tout l'équipement hors tension. Ne laissez pas vos vêtements entrer en contact direct avec l'appareil. Pour répartir l'électricité statique, posez l'emballage sur le capot de l'ordinateur avant d'extraire l'appareil. Manipulez l'accessoire le moins possible et avec précaution.

Tâche 1 Remplacement du capot

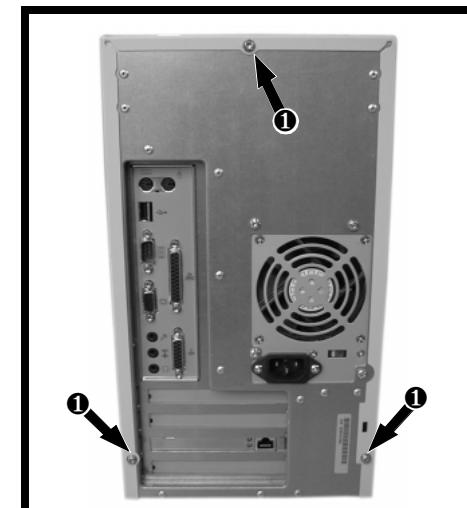
Avant de commencer

 T-15

- Pour votre sécurité, débranchez le cordon d'alimentation et tous les autres câbles externes.
- Posez l'ordinateur sur une surface plane (un bureau, par exemple).

Remplacement du capot

- Retournez l'ordinateur pour en voir le panneau arrière.
- Repérez les trois vis et enlevez-les ①.



- Faites glisser le capot vers l'arrière de l'ordinateur et soulevez-le.



- Placez le nouveau capot sur l'ordinateur et poussez des deux côtés.
- Poussez le capot vers l'avant et enclenchez-le.
- Resserrez les trois vis.

Tâche 2 Remplacement du disque dur

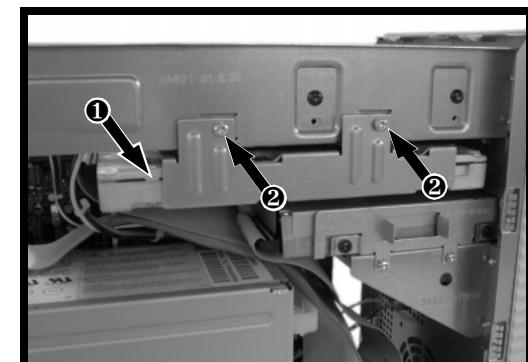
Avant de commencer

 T-15

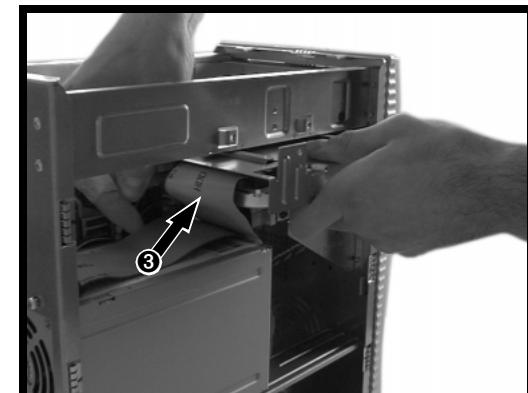
- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot".

Remplacement du disque dur

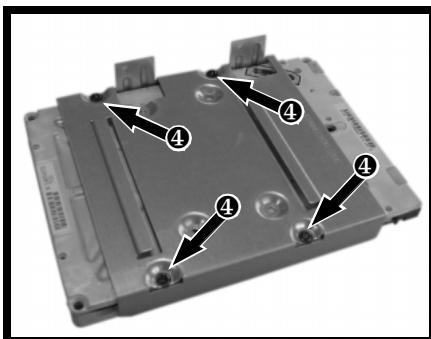
- Repérez le disque dur ① et retirez les deux vis de fixation ②.



- Soulevez le tiroir du disque dur comme indiqué et déconnectez tous les câbles.



3. Retirez les quatre vis de fixation ④.



4. Insérez le nouveau disque dur dans le tiroir et fixez-le avec les quatre vis de fixation ④.
5. Rebranchez tous les câbles ③ au disque dur et insérez le tiroir du disque dur dans l'ordinateur.
6. Remontez le capot.

Tâche 3 Remplacement du lecteur de CD-ROM

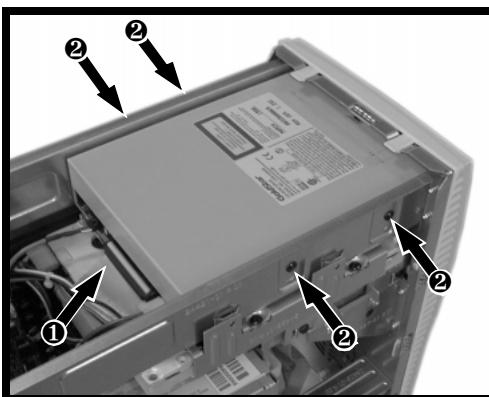
Avant de commencer

T-15

- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot".

Remplacement du lecteur de CD-ROM

1. Repérez le lecteur de CD-ROM.
2. Débranchez les trois câbles ①.



3. Retirez les quatre vis, deux de chaque côté ②.

4. Tirez le lecteur vers l'avant de l'ordinateur et extrayez-le.
5. Insérez le nouveau lecteur dans le tiroir et resserrez les quatre vis ②.
6. Rebranchez tous les câbles ①.
7. Remontez le capot.

Tâche 4 Remplacement de la carte système

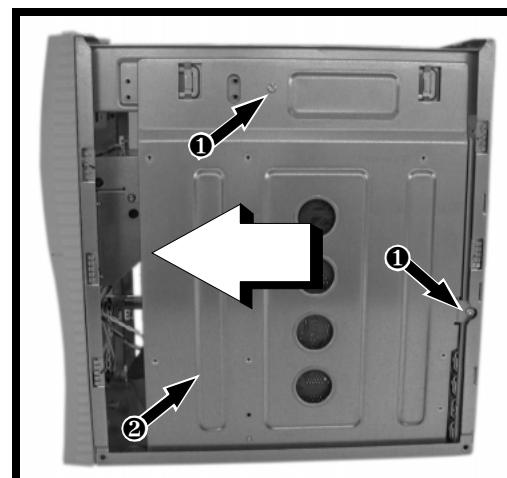
Avant de commencer

T-15

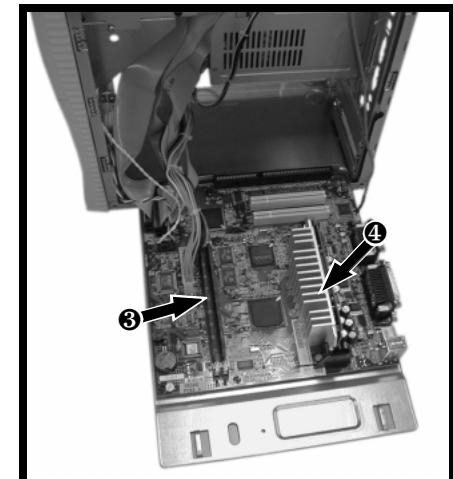
- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot".
- Retirez toutes les cartes d'extension comme décrit à la Tâche 8 "Remplacement des cartes d'extension".

Remplacement de la carte système

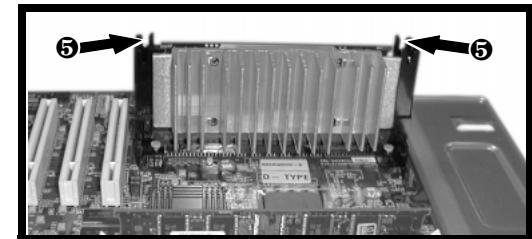
1. Retirez les deux vis de fixation ①, faites glisser la contre-plaque de la carte ② vers l'avant de l'ordinateur et placez-la à l'horizontale.



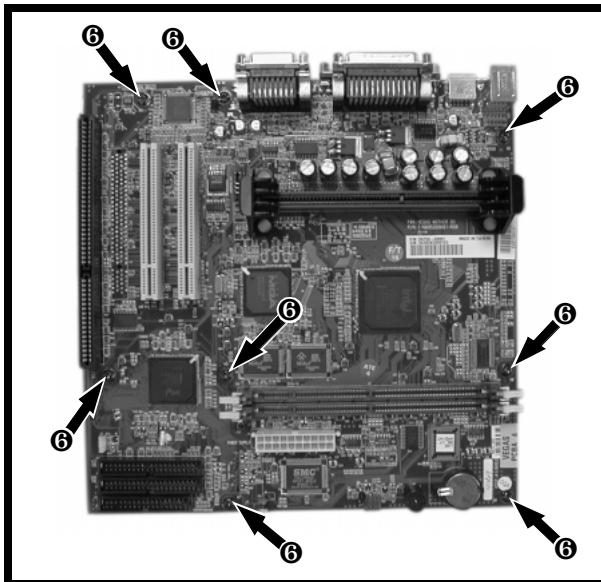
2. Débranchez tous les câbles de la carte système.
3. Extrayez la mémoire ③ — voir Tâche 6 "Remplacement des modules DIMM".



4. Retirez le processeur ④ en appuyant sur les deux taquets de fixation ⑤, puis en le sortant de son banc.



5. Repérez les huit vis ⑥ et retirez-les.



6. Remplacez la carte système.
7. Resserrez les huit vis ⑥.
8. Replacez la mémoire ③ et le processeur ④.
9. Rebranchez les câbles à leurs connecteurs respectifs.
10. Glissez la contre-plaque de la carte système dans l'ordinateur et resserrez les vis ①.
11. Remontez le capot.

Tâche 5 Remplacement du lecteur de disquette

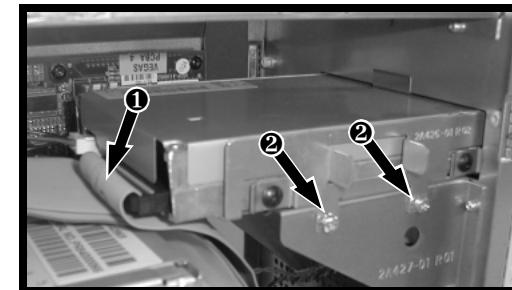
Avant de commencer

T-15

- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot".
- Extrayez le disque dur comme décrit à la Tâche 2 "Remplacement du disque dur".

Remplacement du lecteur de disquette

1. Repérez le lecteur de disquette.
2. Débranchez les câbles ①.
3. Retirez les deux vis de fixation ② et poussez le tiroir du lecteur vers l'arrière de l'ordinateur, puis retirez-le.



4. Séparez le lecteur de disquette du tiroir.
5. Remplacez le lecteur de disquette et fixez-le au tiroir.
6. Remettez le tiroir en place.
7. Rebranchez les deux câbles ①.
8. Remontez le capot.

Tâche 6 Remplacement des modules DIMM

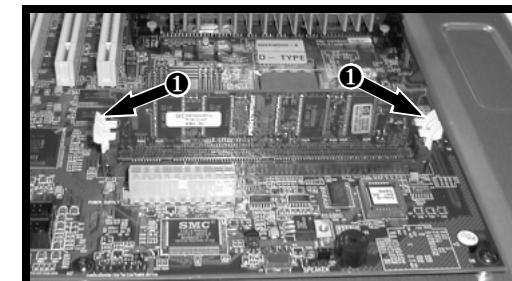
Avant de commencer

T-15

- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot".
- Placez la contre-plaque de la carte système à l'horizontale comme décrit à la Tâche 4 "Remplacement de la carte système".

Remplacement des modules DIMM

1. Repérez les modules DIMM sur la carte système.
2. Ecartez les deux clips de fixation ① à chaque extrémité du module DIMM (pour le libérer).



3. Prenez le module DIMM par les bords et ôtez-le de son banc.
4. Remplacez le module DIMM, positionnez-le entre les clips de fixation ①.

5. Remontez le capot.

Tâche 7 Remplacement de l'unité d'alimentation

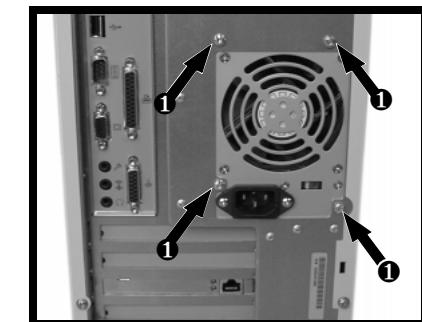
Avant de commencer

T-15 & +

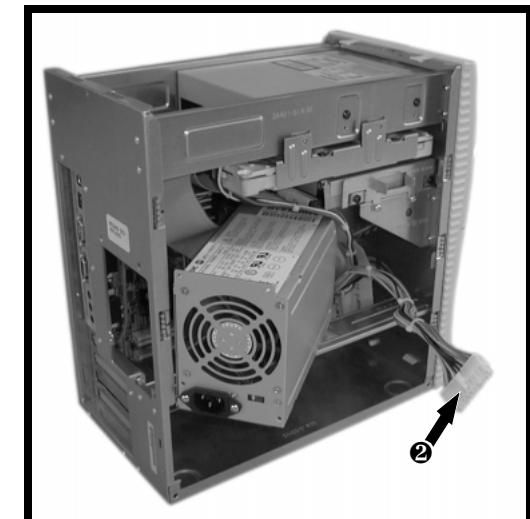
- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot".

Remplacement de l'unité d'alimentation

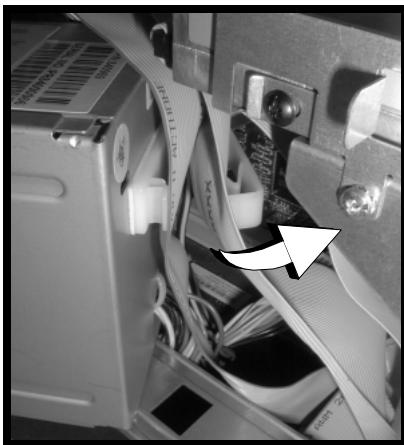
1. Repérez les quatre vis ① placées à l'arrière de l'ordinateur et retirez-les.



2. Débranchez tous les connecteurs blancs ② de la carte système et des lecteurs.



3. Libérez tous les câbles IDE connectés à l'arrière de l'unité d'alimentation en ouvrant le clip de fixation.



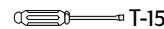
4. Extrayez l'unité d'alimentation de l'ordinateur et insérez la nouvelle unité.
5. Accrochez les câbles IDE à l'arrière de l'unité d'alimentation à l'aide du clip.
6. Resserrez les quatre vis ① et rebranchez tous les connecteurs ②.
7. Remontez le capot.
8. Vérifiez que le sélecteur de tension est réglé sur la valeur appropriée correspondant à votre pays.



3. Soulevez la carte d'extension avec précaution, en vous assurant qu'elle ne touche aucun autre composant de l'ordinateur.
4. Insérez la nouvelle carte d'extension dans le logement et rebranchez tous les câbles, le cas échéant.
5. Resserrez la vis de fixation ①.
6. Remontez le capot.

Tâche 8 Remplacement des cartes d'extension

Avant de commencer



- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot".

Remplacement des cartes d'extension

1. Repérez la carte d'extension et retirez sa vis de fixation ①.
2. Le cas échéant, retirez tous les câbles connectés à la carte d'extension (câble audio, par exemple).

